

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA (36,30 - 43,60)	NORMA (46,20 - 53,20)	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
02-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
03-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
04-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
05-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
06-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
07-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
08-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
09-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
10-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
11-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
12-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
13-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
14-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
15-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
16-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
17-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
18-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
19-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
20-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
21-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
22-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
23-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
24-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
25-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
26-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
27-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
28-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
29-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
30-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
31-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
119.668	01-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
136.601	02-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
156.721	03-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
170.354	04-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
173.900	05-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
166.024	06-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
161.726	07-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
166.791	08-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
155.206	09-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

151.056	10-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
150.057	11-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
164.554	12-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
176.304	13-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
176.130	14-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
171.568	15-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
166.259	16-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
166.706	17-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
169.372	18-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
171.608	19-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
135.849	20-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
138.920	21-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
123.213	22-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
132.122	24-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
129.990	25-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
132.087	26-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
127.308	27-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
129.219	28-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
129.196	29-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
128.993	30-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"
120.378	31-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

Observaciones:

La calidad corresponde al punto Vta. Carpio 18" (S-VCBGN070-TR04)

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
01-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
119.668	01-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
12:00:00	113.011
13:00:00	117.232
14:00:00	121.246
15:00:00	125.792
16:00:00	130.068
17:00:00	131.135
18:00:00	126.962
19:00:00	126.306
20:00:00	124.482
21:00:00	125.561
22:00:00	124.710
23:00:00	122.983
00:00:00	121.438
01:00:00	120.022
02:00:00	119.045
03:00:00	118.078
04:00:00	117.323
05:00:00	116.737
06:00:00	116.868
07:00:00	117.066
08:00:00	117.635

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
02-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
136.601	02-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	119.257
10:00:00	121.394
11:00:00	125.164
12:00:00	129.951
13:00:00	132.413
14:00:00	138.014
15:00:00	145.296
16:00:00	148.728
17:00:00	147.449
18:00:00	145.652
19:00:00	145.538
20:00:00	143.497
21:00:00	141.084
22:00:00	141.825
23:00:00	141.130
00:00:00	139.988
01:00:00	137.861
02:00:00	136.116
03:00:00	134.215
04:00:00	132.757
05:00:00	132.047
06:00:00	132.049
07:00:00	132.487
08:00:00	134.517

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
03-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
156.721	03-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	137.478
10:00:00	140.358
11:00:00	146.154
12:00:00	152.471
13:00:00	154.336
14:00:00	161.113
15:00:00	165.896
16:00:00	170.374
17:00:00	173.715
18:00:00	173.192
19:00:00	163.794
20:00:00	163.128
21:00:00	161.935
22:00:00	159.127
23:00:00	157.591
00:00:00	158.220
01:00:00	157.323
02:00:00	156.006
03:00:00	154.684
04:00:00	152.955
05:00:00	151.393
06:00:00	150.316
07:00:00	149.170
08:00:00	150.584

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
04-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
170.354	04-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	153.915
10:00:00	156.457
11:00:00	158.959
12:00:00	164.188
13:00:00	171.965
14:00:00	178.170
15:00:00	182.497
16:00:00	185.897
17:00:00	189.839
18:00:00	190.591
19:00:00	179.076
20:00:00	178.709
21:00:00	177.267
22:00:00	174.308
23:00:00	172.351
00:00:00	171.686
01:00:00	171.169
02:00:00	169.559
03:00:00	167.189
04:00:00	164.647
05:00:00	162.405
06:00:00	157.273
07:00:00	154.769
08:00:00	155.603

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
05-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
173.900	05-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	158.749
10:00:00	162.567
17:00:00	190.938
18:00:00	187.383
19:00:00	183.152
20:00:00	182.899
21:00:00	180.002
22:00:00	176.959
23:00:00	176.757
00:00:00	175.880
01:00:00	173.984
02:00:00	172.263
03:00:00	170.282
04:00:00	168.202
05:00:00	166.338
06:00:00	165.486
07:00:00	164.464

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
06-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
166.024	06-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	168.664
10:00:00	176.460
11:00:00	183.742
15:00:00	205.156
16:00:00	199.659
17:00:00	197.244
18:00:00	184.052
19:00:00	165.674
20:00:00	164.920
21:00:00	161.633
22:00:00	158.801
23:00:00	158.943
00:00:00	156.951
01:00:00	154.046
02:00:00	151.506
03:00:00	149.455
04:00:00	147.316
05:00:00	145.769
06:00:00	145.366
07:00:00	145.116



**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
07-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
161.726	07-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
05:00:00	163.150
06:00:00	161.353
07:00:00	160.849
08:00:00	161.551

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
08-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
166.791	08-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
14:00:00	179.328
15:00:00	184.561
16:00:00	188.265
17:00:00	180.163
18:00:00	179.563
19:00:00	172.318
20:00:00	169.327
21:00:00	167.695
22:00:00	167.126
23:00:00	165.547
00:00:00	162.892
01:00:00	160.727
02:00:00	159.342
03:00:00	157.919
04:00:00	156.243
05:00:00	155.072
06:00:00	154.514
07:00:00	154.141
08:00:00	154.283

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
09-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
155.206	09-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	155.572
10:00:00	157.442
11:00:00	155.798
12:00:00	155.480
13:00:00	156.670
14:00:00	157.685
15:00:00	158.867
16:00:00	159.183
17:00:00	159.569
18:00:00	159.684
19:00:00	160.157
20:00:00	158.693
21:00:00	156.383
22:00:00	153.911
23:00:00	152.295
00:00:00	151.923
01:00:00	154.611
02:00:00	156.010
03:00:00	155.901
04:00:00	154.855
05:00:00	150.640
06:00:00	148.693
07:00:00	147.802
08:00:00	147.127

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
10-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
151.056	10-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
10:00:00	150.811
11:00:00	154.620
12:00:00	156.882
13:00:00	161.025
14:00:00	165.987
15:00:00	171.112
16:00:00	168.257
17:00:00	167.433
18:00:00	166.968
19:00:00	163.965
20:00:00	161.017
21:00:00	160.626
22:00:00	148.819
23:00:00	140.045
00:00:00	138.497
01:00:00	137.584
02:00:00	137.778
03:00:00	137.715
04:00:00	137.237
05:00:00	136.965
06:00:00	136.959
07:00:00	136.637
08:00:00	137.360

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
11-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
150.057	11-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	139.329
10:00:00	143.458
11:00:00	145.585
12:00:00	150.805
13:00:00	155.334
14:00:00	160.366
15:00:00	162.790
16:00:00	163.055
17:00:00	162.338
18:00:00	161.436
19:00:00	160.938
20:00:00	158.378
21:00:00	154.436
22:00:00	153.402
23:00:00	149.789
00:00:00	145.788
01:00:00	143.462
02:00:00	142.318
03:00:00	141.758
04:00:00	141.626
05:00:00	141.205
06:00:00	141.078
07:00:00	140.540
08:00:00	142.165

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
12-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
164.554	12-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	144.875
10:00:00	148.268
11:00:00	152.464
12:00:00	158.237
13:00:00	163.583
14:00:00	171.948
15:00:00	173.920
16:00:00	176.059
17:00:00	178.686
18:00:00	174.596
19:00:00	174.167
20:00:00	172.976
21:00:00	169.778
22:00:00	168.240
23:00:00	168.442
00:00:00	165.937
01:00:00	163.472
02:00:00	161.405
03:00:00	159.965
04:00:00	159.967
05:00:00	159.968
06:00:00	160.191
07:00:00	160.218
08:00:00	161.945

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
13-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
176.304	13-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	164.807
10:00:00	170.143
11:00:00	174.142
12:00:00	180.624
13:00:00	189.015
14:00:00	191.510
15:00:00	191.521
16:00:00	193.670
17:00:00	200.738
18:00:00	194.890
19:00:00	189.992
20:00:00	185.333
21:00:00	181.739
22:00:00	179.579
23:00:00	176.162
00:00:00	172.461
01:00:00	169.979
02:00:00	167.187
03:00:00	164.769
04:00:00	162.814
05:00:00	160.121
06:00:00	156.921
07:00:00	155.491
08:00:00	157.683

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
14-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
176.130	14-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	160.151
10:00:00	165.119
11:00:00	170.606
12:00:00	177.495
13:00:00	185.038
14:00:00	192.885
15:00:00	195.631
16:00:00	193.083
17:00:00	194.493
18:00:00	189.371
19:00:00	185.721
20:00:00	182.341
21:00:00	180.292
22:00:00	179.402
23:00:00	176.762
00:00:00	174.027
01:00:00	171.500
02:00:00	169.534
03:00:00	167.622
04:00:00	166.179
05:00:00	163.567
06:00:00	162.032
07:00:00	161.840
08:00:00	162.428



**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
15-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
171.568	15-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	164.567
10:00:00	169.117
11:00:00	173.308
12:00:00	179.556
13:00:00	187.576
14:00:00	183.258
15:00:00	185.991
16:00:00	187.564
17:00:00	186.196
18:00:00	185.594
19:00:00	180.380
20:00:00	178.082
21:00:00	174.439
22:00:00	173.285
23:00:00	170.133
00:00:00	166.759
01:00:00	164.255
02:00:00	162.844
03:00:00	160.982
04:00:00	158.693
05:00:00	156.908
06:00:00	155.741
07:00:00	155.356
08:00:00	157.040

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
16-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
166.259	16-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	160.082
10:00:00	163.213
11:00:00	168.221
12:00:00	175.499
13:00:00	181.562
14:00:00	186.857
15:00:00	187.319
16:00:00	182.946
17:00:00	176.425
18:00:00	172.552
19:00:00	169.924
20:00:00	167.084
21:00:00	166.034
22:00:00	166.324
23:00:00	164.167
00:00:00	161.450
01:00:00	159.048
02:00:00	157.420
03:00:00	155.967
04:00:00	154.730
05:00:00	153.731
06:00:00	153.120
07:00:00	152.245
08:00:00	154.285

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
17-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
166.706	17-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	158.868
10:00:00	157.863
11:00:00	161.403
12:00:00	167.858
13:00:00	175.631
14:00:00	184.021
15:00:00	188.225
16:00:00	175.711
17:00:00	179.857
18:00:00	175.394
19:00:00	171.123
20:00:00	170.672
21:00:00	169.501
22:00:00	167.547
23:00:00	165.883
00:00:00	165.488
01:00:00	164.131
02:00:00	162.082
03:00:00	159.715
04:00:00	158.169
05:00:00	156.333
06:00:00	154.725
07:00:00	154.107
08:00:00	156.640

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
169.372	18-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	156.172
10:00:00	158.505
11:00:00	160.570
12:00:00	168.261
13:00:00	175.016
14:00:00	184.145
15:00:00	189.466
16:00:00	192.735
17:00:00	188.330
18:00:00	179.409
19:00:00	178.033
20:00:00	177.306
21:00:00	174.916
22:00:00	171.737
23:00:00	170.987
00:00:00	168.401
01:00:00	164.602
02:00:00	162.256
03:00:00	160.767
04:00:00	159.130
05:00:00	157.101
06:00:00	155.742
07:00:00	154.428
08:00:00	156.905

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
171.608	19-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	159.455
10:00:00	161.723
11:00:00	166.128
12:00:00	172.655
13:00:00	178.354
14:00:00	185.183
15:00:00	192.004
16:00:00	195.748
17:00:00	194.052
18:00:00	185.460
19:00:00	179.178
20:00:00	177.630
21:00:00	174.288
22:00:00	173.272
23:00:00	171.326
00:00:00	168.331
01:00:00	164.644
02:00:00	162.656
03:00:00	161.321
04:00:00	160.060
05:00:00	159.316
06:00:00	158.731
07:00:00	157.535
08:00:00	159.530

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
20-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
135.849	20-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	162.446
10:00:00	167.530
11:00:00	118.120
12:00:00	124.061
13:00:00	131.078
14:00:00	139.241
15:00:00	144.765
16:00:00	145.643
17:00:00	144.027
18:00:00	144.121
19:00:00	141.476
20:00:00	138.471
21:00:00	136.965
22:00:00	135.485
23:00:00	133.043
00:00:00	131.435
01:00:00	130.157
02:00:00	129.002
03:00:00	128.501
04:00:00	127.599
05:00:00	126.754
06:00:00	126.561
07:00:00	126.423
08:00:00	127.481

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
21-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
138.920	21-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	130.263
10:00:00	130.828
11:00:00	133.715
12:00:00	136.937
13:00:00	139.721
14:00:00	141.376
15:00:00	144.277
16:00:00	146.616
17:00:00	148.455
18:00:00	148.179
19:00:00	147.905
20:00:00	148.025
21:00:00	146.281
22:00:00	143.775
23:00:00	141.318
00:00:00	139.659
01:00:00	137.654
02:00:00	136.107
03:00:00	134.092
04:00:00	133.781
05:00:00	133.174
06:00:00	131.288
07:00:00	129.878
08:00:00	130.776

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
123.213	22-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	133.027
10:00:00	134.661
11:00:00	136.957
12:00:00	140.310
13:00:00	143.146
14:00:00	145.169
15:00:00	146.755
16:00:00	148.162
17:00:00	150.038
18:00:00	150.892
19:00:00	151.090
20:00:00	125.823
21:00:00	122.468
22:00:00	120.305
23:00:00	114.776



**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
132.122	24-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	123.955
10:00:00	125.914
11:00:00	130.403
12:00:00	134.683
13:00:00	139.916
14:00:00	143.692
15:00:00	148.199
16:00:00	149.031
17:00:00	150.220
18:00:00	145.204
19:00:00	144.028
20:00:00	139.952
21:00:00	136.492
22:00:00	133.907
23:00:00	130.738
00:00:00	125.750
01:00:00	123.286
02:00:00	122.050
03:00:00	121.055
04:00:00	120.174
05:00:00	119.253
06:00:00	120.173
07:00:00	120.651
08:00:00	122.202

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
25-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
129.990	25-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	124.328
10:00:00	126.267
11:00:00	128.603
12:00:00	132.623
13:00:00	137.413
14:00:00	140.352
15:00:00	143.551
16:00:00	146.116
17:00:00	147.180
18:00:00	143.769
19:00:00	139.864
20:00:00	136.819
21:00:00	134.564
22:00:00	131.523
23:00:00	128.531
00:00:00	125.445
01:00:00	122.887
02:00:00	121.290
03:00:00	119.165
04:00:00	117.060
05:00:00	116.788
06:00:00	117.427
07:00:00	118.037
08:00:00	120.154

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
26-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
132.087	26-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	125.737
10:00:00	128.001
11:00:00	128.317
12:00:00	133.788
13:00:00	138.337
14:00:00	140.554
15:00:00	141.425
16:00:00	145.126
17:00:00	143.861
18:00:00	141.529
19:00:00	139.093
20:00:00	136.924
21:00:00	134.415
22:00:00	131.986
23:00:00	129.918
00:00:00	128.220
01:00:00	126.652
02:00:00	125.712
03:00:00	126.778
04:00:00	124.919
05:00:00	124.303
06:00:00	125.068
07:00:00	123.753
08:00:00	125.671

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
27-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
127.308	27-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	127.349
10:00:00	128.531
11:00:00	129.952
12:00:00	132.400
13:00:00	135.343
14:00:00	138.563
15:00:00	140.451
16:00:00	143.910
17:00:00	142.346
18:00:00	142.747
19:00:00	139.920
20:00:00	133.746
21:00:00	128.869
22:00:00	124.894
23:00:00	123.856
00:00:00	122.416
01:00:00	118.296
02:00:00	114.693
03:00:00	113.646
04:00:00	114.440
05:00:00	115.175
06:00:00	113.904
07:00:00	114.435
08:00:00	115.521

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
28-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
129.219	28-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	116.665
10:00:00	119.357
11:00:00	123.865
12:00:00	127.134
13:00:00	127.727
14:00:00	130.686
15:00:00	134.082
16:00:00	135.652
17:00:00	136.897
18:00:00	137.881
19:00:00	137.903
20:00:00	137.402
21:00:00	136.089
22:00:00	133.880
23:00:00	132.798
00:00:00	131.786
01:00:00	130.703
02:00:00	129.954
03:00:00	129.510
04:00:00	128.642
05:00:00	126.783
06:00:00	120.616
07:00:00	115.913
08:00:00	119.325

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
29-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
129.196	29-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	121.668
10:00:00	125.487
11:00:00	130.062
12:00:00	132.539
13:00:00	137.369
14:00:00	139.733
15:00:00	139.799
16:00:00	141.631
17:00:00	139.202
18:00:00	140.025
19:00:00	137.632
20:00:00	136.143
21:00:00	133.319
22:00:00	130.417
23:00:00	126.162
00:00:00	123.161
01:00:00	121.610
01:00:00	120.647
02:00:00	120.220
03:00:00	120.759
04:00:00	120.485
05:00:00	121.026
06:00:00	121.202
07:00:00	122.604
08:00:00	127.008

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
30-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
128.993	30-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	130.806
10:00:00	132.145
11:00:00	136.917
12:00:00	139.324
13:00:00	141.875
14:00:00	142.287
15:00:00	135.188
16:00:00	134.802
17:00:00	134.730
18:00:00	133.679
19:00:00	132.784
20:00:00	132.371
21:00:00	130.543
22:00:00	125.703
23:00:00	124.349
00:00:00	122.510
01:00:00	122.034
02:00:00	121.553
03:00:00	121.899
04:00:00	121.342
05:00:00	119.712
06:00:00	117.272
07:00:00	120.318
08:00:00	121.690

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocío K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
31-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
120.378	31-oct-16	VENTA DE CARPIO 24"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	124.555
10:00:00	123.386
11:00:00	126.994
12:00:00	129.996
13:00:00	129.957
14:00:00	129.957
15:00:00	126.590
16:00:00	124.185
17:00:00	124.113
18:00:00	123.631
19:00:00	123.330
20:00:00	123.257
21:00:00	122.079
22:00:00	120.299
23:00:00	118.632
00:00:00	116.892
01:00:00	116.033
02:00:00	114.881
03:00:00	113.536
04:00:00	112.513
05:00:00	110.300
07:00:00	111.002
08:00:00	113.974



**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA (36,30 - 43,60 )	NORMA (46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-oct-16	PUEBLA
19-oct-16	PUEBLA
24-oct-16	PUEBLA
25-oct-16	PUEBLA
26-oct-16	PUEBLA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
119.754	18-oct-16	PUEBLA
146.939	19-oct-16	PUEBLA
206.394	24-oct-16	PUEBLA
211.355	25-oct-16	PUEBLA
210.425	26-oct-16	PUEBLA

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA (36,30 - 43,60 )	NORMA (46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-oct-16	PUEBLA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
119.754	18-oct-16	PUEBLA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
12:00:00	110.391
13:00:00	112.436
14:00:00	113.611
15:00:00	116.677
16:00:00	117.767
17:00:00	117.856
18:00:00	118.11
19:00:00	118.599
20:00:00	118.409
21:00:00	119.166
22:00:00	120.297
23:00:00	121.359
00:00:00	121.724
01:00:00	123.42
02:00:00	125.339
03:00:00	127.049
04:00:00	128.481
05:00:00	129.921
06:00:00	131.452
07:00:00	132.762
08:00:00	134.08

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 36,30 - 43,60 )	NORMA ( 46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-oct-16	PUEBLA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
146.939	19-oct-16	PUEBLA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	135.336
10:00:00	136.467
11:00:00	138.116
12:00:00	140.568
13:00:00	143.343
14:00:00	143.826
15:00:00	144.918
16:00:00	146.387
17:00:00	146.877
18:00:00	147.463
19:00:00	147.114
20:00:00	146.883
21:00:00	146.321
22:00:00	147.077
23:00:00	147.649
00:00:00	147.677
01:00:00	149.209
02:00:00	150.002
03:00:00	150.706
04:00:00	152.245
05:00:00	153.076
06:00:00	153.967
07:00:00	154.896
08:00:00	156.408

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA (36,30 - 43,60 )	NORMA (46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-oct-16	PUEBLA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
206.394	24-oct-16	PUEBLA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
10:00:00	203.826
11:00:00	205.881
12:00:00	208.405
13:00:00	211.093
14:00:00	211.433
15:00:00	211.54
16:00:00	212.75
17:00:00	212.027
18:00:00	211.18
19:00:00	208.135
20:00:00	206.131
21:00:00	204.7
22:00:00	204.129
23:00:00	203.385
00:00:00	202.784
01:00:00	203.443
02:00:00	204.465
03:00:00	204.3
04:00:00	203.986
05:00:00	203.755
06:00:00	203.927
07:00:00	203.932
08:00:00	203.933

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 36,30 - 43,60 )	NORMA ( 46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
25-oct-16	PUEBLA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
211.355	25-oct-16	PUEBLA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	203.818
10:00:00	206.550
11:00:00	212.056
12:00:00	214.339
13:00:00	216.501
14:00:00	219.480
15:00:00	218.311
16:00:00	217.446
17:00:00	214.775
18:00:00	212.254
19:00:00	212.041
20:00:00	210.921
21:00:00	210.945
22:00:00	209.956
23:00:00	210.591
00:00:00	210.530
01:00:00	210.175
02:00:00	209.133
03:00:00	208.900
04:00:00	208.741
05:00:00	208.747
06:00:00	208.782
07:00:00	208.759
08:00:00	208.762

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA (36,30 - 43,60 )	NORMA (46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
26-oct-16	PUEBLA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
210.425	26-oct-16	PUEBLA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	208.831
11:00:00	211.074
12:00:00	211.648

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: SUR**

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA (36,30 - 43,60 )	NORMA (46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
20-oct-16 21-oct-16 22-oct-16	PUEBLA PUEBLA PUEBLA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
168.605	20-oct-16	PUEBLA
183.905	21-oct-16	PUEBLA
194.301	22-oct-16	PUEBLA

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
20-oct-16	PUEBLA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
168.605	20-oct-16	PUEBLA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	157.779
10:00:00	160.437
11:00:00	161.929
12:00:00	164.468
13:00:00	167.436
14:00:00	168.913
15:00:00	169.809
16:00:00	170.689
17:00:00	170.526
18:00:00	169.520
19:00:00	168.382
20:00:00	167.538
21:00:00	167.501
22:00:00	167.857
23:00:00	167.920
00:00:00	167.764
01:00:00	168.980
02:00:00	170.256
03:00:00	171.034
04:00:00	171.983
05:00:00	173.099
06:00:00	173.483
07:00:00	173.779
08:00:00	175.451



**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
21-oct-16	PUEBLA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
183.905	21-oct-16	PUEBLA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	177.003
10:00:00	178.998
11:00:00	180.387
12:00:00	183.016
13:00:00	184.665
14:00:00	186.402
15:00:00	186.382
16:00:00	185.081
17:00:00	185.216
18:00:00	185.075
19:00:00	184.968
20:00:00	184.219
21:00:00	183.320
22:00:00	183.298
23:00:00	183.310
00:00:00	183.630
01:00:00	184.476
02:00:00	184.389
03:00:00	184.143
04:00:00	184.301
05:00:00	184.422
06:00:00	185.277
07:00:00	185.874
08:00:00	185.862

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-oct-16	PUEBLA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
194.301	22-oct-16	PUEBLA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	187.802
10:00:00	191.288
11:00:00	193.369
12:00:00	195.697
13:00:00	198.017
14:00:00	198.402
15:00:00	196.570
16:00:00	196.357
17:00:00	196.295
18:00:00	196.695
19:00:00	196.216
20:00:00	195.597
21:00:00	195.277
22:00:00	194.803
23:00:00	192.433
00:00:00	191.570
01:00:00	191.854
02:00:00	192.247
03:00:00	193.203
04:00:00	193.768
05:00:00	193.664
06:00:00	193.589
07:00:00	194.042
08:00:00	194.477

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA (36,30 - 43,60 )	NORMA (46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-oct-16	CD. MENDOZA
19-oct-16	CD. MENDOZA
20-oct-16	CD. MENDOZA
21-oct-16	CD. MENDOZA
22-oct-16	CD. MENDOZA
24-oct-16	CD. MENDOZA
25-oct-16	CD. MENDOZA
26-oct-16	CD. MENDOZA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
119.754	18-oct-16	CD. MENDOZA
146.939	19-oct-16	CD. MENDOZA
168.605	20-oct-16	CD. MENDOZA
183.905	21-oct-16	CD. MENDOZA
194.301	22-oct-16	CD. MENDOZA
206.394	24-oct-16	CD. MENDOZA
211.355	25-oct-16	CD. MENDOZA
210.425	26-oct-16	CD. MENDOZA

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60)	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20)	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
18-oct-16	CD. MENDOZA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
119.754	18-oct-16	CD. MENDOZA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
12:00:00	110.391
13:00:00	112.436
14:00:00	113.611
15:00:00	116.677
16:00:00	117.767
17:00:00	117.856
18:00:00	118.11
19:00:00	118.599
20:00:00	118.409
21:00:00	119.166
22:00:00	120.297
23:00:00	121.359
00:00:00	121.724
01:00:00	123.42
02:00:00	125.339
03:00:00	127.049
04:00:00	128.481
05:00:00	129.921
06:00:00	131.452
07:00:00	132.762
08:00:00	134.08

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
19-oct-16	CD. MENDOZA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
146.939	19-oct-16	CD. MENDOZA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	135.336
10:00:00	136.467
11:00:00	138.116
12:00:00	140.568
13:00:00	143.343
14:00:00	143.826
15:00:00	144.918
16:00:00	146.387
17:00:00	146.877
18:00:00	147.463
19:00:00	147.114
20:00:00	146.883
21:00:00	146.321
22:00:00	147.077
23:00:00	147.649
00:00:00	147.677
01:00:00	149.209
02:00:00	150.002
03:00:00	150.706
04:00:00	152.245
05:00:00	153.076
06:00:00	153.967
07:00:00	154.896
08:00:00	156.408

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
20-oct-16	CD. MENDOZA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
168.605	20-oct-16	CD. MENDOZA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	157.779
10:00:00	160.437
11:00:00	161.929
12:00:00	164.468
13:00:00	167.436
14:00:00	168.913
15:00:00	169.809
16:00:00	170.689
17:00:00	170.526
18:00:00	169.520
19:00:00	168.382
20:00:00	167.538
21:00:00	167.501
22:00:00	167.857
23:00:00	167.920
00:00:00	167.764
01:00:00	168.980
02:00:00	170.256
03:00:00	171.034
04:00:00	171.983
05:00:00	173.099
06:00:00	173.483
07:00:00	173.779
08:00:00	175.451

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
21-oct-16	CD. MENDOZA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
183.905	21-oct-16	CD. MENDOZA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	177.003
10:00:00	178.998
11:00:00	180.387
12:00:00	183.016
13:00:00	184.665
14:00:00	186.402
15:00:00	186.382
16:00:00	185.081
17:00:00	185.216
18:00:00	185.075
19:00:00	184.968
20:00:00	184.219
21:00:00	183.320
22:00:00	183.298
23:00:00	183.310
00:00:00	183.630
01:00:00	184.476
02:00:00	184.389
03:00:00	184.143
04:00:00	184.301
05:00:00	184.422
06:00:00	185.277
07:00:00	185.874
08:00:00	185.862

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhídrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
22-oct-16	CD. MENDOZA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
194.301	22-oct-16	CD. MENDOZA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	187.802
10:00:00	191.288
11:00:00	193.369
12:00:00	195.697
13:00:00	198.017
14:00:00	198.402
15:00:00	196.570
16:00:00	196.357
17:00:00	196.295
18:00:00	196.695
19:00:00	196.216
20:00:00	195.597
21:00:00	195.277
22:00:00	194.803
23:00:00	192.433
00:00:00	191.570
01:00:00	191.854
02:00:00	192.247
03:00:00	193.203
04:00:00	193.768
05:00:00	193.664
06:00:00	193.589
07:00:00	194.042
08:00:00	194.477



**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
24-oct-16	CD. MENDOZA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
206.394	24-oct-16	CD. MENDOZA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
10:00:00	203.826
11:00:00	205.881
12:00:00	208.405
13:00:00	211.093
14:00:00	211.433
15:00:00	211.54
16:00:00	212.75
17:00:00	212.027
18:00:00	211.18
19:00:00	208.135
20:00:00	206.131
21:00:00	204.7
22:00:00	204.129
23:00:00	203.385
00:00:00	202.784
01:00:00	203.443
02:00:00	204.465
03:00:00	204.3
04:00:00	203.986
05:00:00	203.755
06:00:00	203.927
07:00:00	203.932
08:00:00	203.933

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
25-oct-16	CD. MENDOZA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
211.355	25-oct-16	CD. MENDOZA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	203.818
10:00:00	206.550
11:00:00	212.056
12:00:00	214.339
13:00:00	216.501
14:00:00	219.480
15:00:00	218.311
16:00:00	217.446
17:00:00	214.775
18:00:00	212.254
19:00:00	212.041
20:00:00	210.921
21:00:00	210.945
22:00:00	209.956
23:00:00	210.591
00:00:00	210.530
01:00:00	210.175
02:00:00	209.133
03:00:00	208.900
04:00:00	208.741
05:00:00	208.747
06:00:00	208.782
07:00:00	208.759
08:00:00	208.762

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** SUR

Metano % VOL NORMA ( 83 )	Etano % VOL NORMA ( 11 )	N2 % VOL NORMA ( 8 )	CO2 % VOL NORMA ( 3 )	Total de Inertes % VOL NORMA ( 8 )	Poder Calorífico MJoules /m3 NORMA (36,30 - 43,60 )	Índice de Woobe MJoules /m3 NORMA (46,20 - 53,20 )	Temperatura de Rocio K (°C) NORMA ( 271,15 (-2) )	Humedad mg/m3 NORMA ( 110 )	Acido Sulfhidrico mg/m3 NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
26-oct-16	CD. MENDOZA

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
210.425	26-oct-16	CD. MENDOZA

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
09:00:00	208.831
11:00:00	211.074
12:00:00	211.648

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA: RESTO DEL PAÍS**

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA (36,30 - 43,60 )	NORMA (46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
31-oct-16	VENTA DE CARPIO 14"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mg/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
263.707	31-oct-16	VENTA DE CARPIO 14"

**Observaciones:** Corresponde al punto de calidad S-VBGN070-TR01

**REPORTE DE PROPIEDADES FUERA DE ESPECIFICACIÓN**
**PARAMETRO FUERA DE ESPECIFICACIÓN:**
**ZONA:** RESTO DEL PAÍS

Metano	Etano	N2	CO2	Total de Inertes	Poder Calorífico	Índice de Woobe	Temperatura de Rocío	Humedad	Acido Sulfhídrico
% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	% VOL	MJoules /m3	MJoules /m3	K (°C)	mg/m3	mg/m3
NORMA ( 83 )	NORMA ( 11 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 3 )	NORMA ( 8 )	NORMA ( 36,30 - 43,60 )	NORMA ( 46,20 - 53,20 )	NORMA ( 271,15 (-2) )	NORMA ( 110 )	NORMA ( 6 )
% C1	% C2	N2	CO2	CO2+N2	Poder Calorífico	I. Wobbe	HCDP	H2O	H2S
								X	

**A) FECHA Y LUGAR DONDE SE REGISTRÓ EL INCUMPLIMIENTO**

Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Lugar donde se registró el incumplimiento
31-oct-16	VENTA DE CARPIO 14"

**B) PERIODO DURANTE EL CUAL EL GAS NATURAL SE ENCUENTRA FUERA DE ESPECIFICACIONES.**

Valor Prom/ Día mJ/m3	Fecha de Flujo Fuera de Especificación	Punto de Inyección
263.707	31-oct-16	VENTA DE CARPIO 14"

**C) REGISTRO DE LOS VALORES PROMEDIO HORARIOS DE CADA UNA DE LAS PROPIEDADES QUE ESTUVIERON FUERA DE ESPECIFICACIONES DURANTE DICHO PERIODO.**

Fecha y Hora	H2O Prom/ Hora mg/m3
12:00:00	219.142
13:00:00	221.924
14:00:00	221.924
15:00:00	276.544
16:00:00	303.854
17:00:00	303.854
18:00:00	303.854
19:00:00	303.854
20:00:00	303.854
21:00:00	303.854
22:00:00	303.854
23:00:00	303.854
00:00:00	303.854
01:00:00	303.854
02:00:00	303.854
03:00:00	303.854
04:00:00	303.854
05:00:00	303.854
06:00:00	303.854
07:00:00	303.854
08:00:00	303.854